Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.01.2025 21:51:17
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

Учебной дисциплины ОП.13 «Системы автоматизированного проектирования» программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ОП.13 «Системы автоматизированного проектирования» учебного плана специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Количество часов на освоение программы (при очной форме обучения):

-максимальной учебной нагрузки обучающегося –68 часов, в том числе:

-обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося –68 часов

Основные разделы и темы дисциплины:

Раздел 1. Графические программы

Раздел 2 Система автоматизированного проектирования «КОМПАС 3 D»

Раздел 3. Система автоматизированного проектирования «AutoCAD»

Дисциплина ОП.13 «Системы автоматизированного проектирования» входит в число общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

уметь:

У1-применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;

У2- использовать программное обеспечение, компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности;

У3 -отображать информацию с помощью принтеров, плоттеров и средств мультимедиа;

У4- устанавливать пакеты прикладных программ.

знать:

З1- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий для информационного моделирования (BIM-технологий) в профессиональной деятельности;

З2- основные этапы решения профессиональных задач с помощью персонального компьютера;

З3- перечень периферийных устройств, необходимых для реализации автоматизированного рабочего места на базе персонального компьютера;

З4- технологию поиска информации;

З5- технологию освоения пакетов прикладных программ.

В ходе изучения дисциплины студент должен освоить общие и профессиональные компетенции:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Выбирать типовые конструктивные решения строительных конструкций зданий

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения –дифференцированный зачет в 4 семестре.

Председатель ПЦК
естественнонаучных и технических
дисциплин _____ А.Г.Дияб
(подпись)